

# 豊田市 PCB 処理 安全監視委員会だより

平成 30 年 1 月  
第 39 号

豊田市では、中間貯蔵・環境安全事業株式会社（JESCO）が行う豊田 PCB 廃棄物処理事業における安全性の確保及び周辺環境の保全のため、「豊田市 PCB 処理安全監視委員会」を設置し、PCB 廃棄物が安全・確実に運搬・処理されることを監視しています。

今回は、平成 29 年度 2 回目の安全監視委員会の内容についてお知らせします。

## 平成 29 年度第 2 回豊田市 PCB 処理安全監視委員会

平成 29 年 12 月 21 日、JESCO 豊田 PCB 処理事業所において、平成 29 年度 2 回目の安全監視委員会を開催しました。会議には監視委員 14 名、オブザーバーとして、愛知県、岐阜県、静岡県、三重県、豊田市消防本部、豊田労働基準監督署、その他に環境省廃棄物規制課、JESCO のほか、今回は JESCO 豊田 PCB 処理事業所における関係県・市の掘り起こし調査の進捗状況を発表するため、名古屋市、豊橋市、岡崎市、静岡市、浜松市、岐阜市の 6 市も出席しました。

### ○ 議 題

- 1 豊田 PCB 廃棄物処理施設の操業状況報告について
- 2 豊田 PCB 処理事業における豊田市の対応について
- 3 PCB 廃棄物の処理の経緯及び平成 28 年度法改正について
- 4 豊田 PCB 処理事業所における掘り起こし調査の進捗状況について
- 5 豊田市 PCB 廃棄物処理計画の変更について

### 1 豊田 PCB 廃棄物処理施設の操業状況報告について

JESCO から、以下の報告がありました。

#### (1) PCB 廃棄物処理実績（4 月～11 月）

	トランス (台)	コンデンサ類 (台)	PCB 量 (トン)
H29.4～ H29.11	69	6,394	127.8
累計処理量	2,080	58,216	2,024.9

#### (2) 東海 4 県の処理進捗率（11 月末時点）

	豊田市	愛知県	岐阜県	静岡県	三重県
処理済 事業場 (%)	96.3	91.6	92.3	91.9	95.2

### (3) 東海 4 県内の PCB 廃棄物の長期処理計画

昨年度（平成 28 年度）1 回目の安全監視委員会において、JESCO 未登録機器や今後の掘り起こし調査による見込量まで含めた今後の処理予測を示しましたが、1 年が経過し、掘り起こし調査の進捗状況等を踏まえた見直しを行いました。

順調に JESCO へ処理委託が進めば、計画的処理完了期限である平成 34 年度末までに処理を完了する予測ですが、これは PCB 保管事業者などが JESCO への処理委託を順調に行った場合であり、出し渋りなどにより JESCO への処理委託が遅れた場合には、処理完了が今回の予測より遅れることが考えられます。

### (4) 計装空気用コンプレッサー B 号機から床面へのコンプレッサー油漏れ

平成 29 年 12 月 20 日に 7 階コンプレッサー室内にある計装空気用コンプレッサー B 号機から、コンプレッサーの潤滑及び冷却に用いるコンプレッサー油がコンプレッサー室の床面に漏れました。コンプレッサー油には PCB が含まれることとは無いですが、念のため分析を行い、PCB が

含まれていないことを確認しました。また、漏れた油は吸着材等で回収しました。

現在、計装空気用コンプレッサーB号機は停止させ、油の漏洩も止まっています。今後、メーカーによる原因調査と対応策を検討し、再発防止に努めます。

## 2 豊田PCB処理事業における豊田市の対応について

市は、以下の報告を行いました。

### (1) 豊田PCB処理施設への立入実施状況

前回の安全監視委員会以降、JESCO 豊田 PCB 処理事業所に計6回立入検査を実施し、排出ガス測定や定期点検実施状況の確認等を行いました。

### (2) 平成29年度PCB環境モニタリング調査について

PCB 処理施設の稼働に伴う環境への影響を把握するため、平成14年度から継続してPCB環境調査を実施しています。

平成29年1月に実施した逢妻男川雲目橋の水質調査において、環境省実施の全国調査の範囲内かつ環境基準と比較しても極めて低い数値であるものの、過去調査結果を超過するPCBの値が計測されたため、逢妻男川の水質の調査地点を2地点から4地点に増やし、詳細な調査を行いました。その結果、全4地点が過去の調査結果の範囲内であり、異常は認められませんでした。

## 3 PCB廃棄物の処理の経緯及びH28年度去処分について

環境省から、PCB廃棄物の処理の経緯について、掘り起こし調査の必要性等を踏まえて説明がありました。また、H28年度に改正されたPCB廃棄物特別措置法の概要について、国や事業者、都道府県・政令市の責務・役割等の説明もありました。

## 4 豊田PCB処理事業所における掘り起こし調査の進捗状況について

オブザーバーの愛知県、岐阜県、静岡県、三重県のほか、今回は、名古屋市、豊橋市、岡崎市、静岡市、浜松市、岐阜市の6市も参加し、各州市の掘り起こし調査の進捗状況等を発表しました。改めて、計画的処理完了期限である平成34年度末までの処理完了を見据え、現在実施している掘り起こし調査を更に加速させていくことを確認しました。

## 5 豊田市PCB廃棄物処理計画の変更について

市は、平成28年に改正されたPCB廃棄物特別措置法や国のPCB廃棄物処理基本計画の変更を踏まえ、豊田市PCB廃棄物処理計画を変更する理由や、主な追加(変更)事項等について説明しました。今後、議会説明等を行い、年度内に公表する予定です。

### 【委員からの主な質問・意見】

**質問(委員)** JESCOの長期処理計画一覧表にある小型トランスは、少量だが最終年度の平成34年度まで数字が入っているのが少し気掛かりである。

**回答(JESCO)** 今後、掘り起こし調査の結果も踏まえて台数を確定していくが、平成31年度に大型トランスの処理が終わる計画なので、それ以降に小型トランスが搬入された場合、大型トランスのラインでも処理可能である。

**意見(委員)** 今回、逢妻男川の水質調査を2地点から4地点に増やして実施してもらった。今後も、イレギュラーなことがあれば、臨機応変な対応をお願いする。

**質問(委員)** 各県市から、掘り起こし調査の進捗等が発表されたが、今まで東海地区広域協議会の動きが分からなかった。4県7市の進捗等の把握は、広域協議会事務局の愛知県がやるということでしょうか。また、定期的に安全監視委員会で進捗を報告してほしい。

**回答(愛知県)** 東海地区広域協議会の中でも、掘り起こし調査の進捗管理を徹底し、情報共有をしながら、関係県市の遅れがないような形で進めていきたい。また、掘り起こし調査の進捗状況等は、年度単位で示してできると考えている。



◆ 豊田市 PCB 処理安全監視委員会事務局  
豊田市 環境部 廃棄物対策課  
電話 0565-34-6710  
ファックス 0565-34-6976  
e-mail [haitai@city.toyota.aichi.jp](mailto:haitai@city.toyota.aichi.jp)